

Тяжелая вода является усовершенствованной версией дистиллированной воды в ядерном реакторе. Обычная дистиллированная вода может использоваться везде, где применяется тяжелая вода. Различие заключается в эффектах, которые они оказывают. Как и старик Мао, который тоже является ядерным реактором, они действовали грубо, и нейтронный регулятор использовал прямо из крана воду. Анна проводит эксперимент, стремясь к точности, а не к деньгам, и она выбирает все самое лучшее. Эффект тяжелой воды той же качества в 50 раз превышает эффект легкой воды. Неудивительно, что Анна предпочитает использовать тяжелую воду. Метод очистки тяжелой воды прост и груб. Сырье — это улучшенная версия водопроводной воды — экспериментально чистая дистиллированная вода. Используемый восьмиступенчатый метод дистилляции — это просто восемь раз дистилляции. Разница между тяжелой и легкой водой, вероятно, в тысячи раз. Конечно, эксперимент не проводился Анной. Маленькие Глазки были назначены Фридманом в качестве ассистента Анны. С разрешения Анны они начали строить эксперименты, соединяя резиновые трубки, дистилляционные колбы и пробирки друг с другом. Анна наблюдала со стороны, и ее жизнь в лаборатории Линкольна официально началась. В мгновение ока, за прошедшие семь дней, Анна начала обогащать уран-238, но так и не смогла этого сделать. Это была опасная операция, она просто наблюдала. Работа Анны сосредоточена на расчетах, а ее маленькие глазки в основном помогают Анне в практических операциях. В свободное время я открыл электронную почту и увидел несколько писем, отправленных Окавистой. Я отправил пять писем подряд за два дня. Похоже, я торопился. В последние дни Анна и Ока Виста обсуждали проблемы ядерной физики. Анна не была довольна моделью ядерного реактора, предоставленной доктором Осьминогом. Она надеялась вычислить распределение ядерного топлива и выгорание в час путем вывода. Она чувствовала, что как ученый, нельзя лениться в умственной работе. Доктор Осьминогом предоставил несколько моделей расчетов и надеялся, что Анна разработает программу. Они обсуждали формулу ядерной реакции. Заглянув в верхнее письмо, Анна сказала: "Ха-ха, ты хочешь поймать меня как раба, как может быть такое дешевое дело в мире". Мало кто из ученых, таких как Нобелевский лауреат по ядерной физике доктор Осьминогом, может найти слишком мало людей для обсуждения вещей, но Анна, после нескольких обменов, убедила его своим сверхвысоким уровнем понимания и вычислительной мощности. "О, наконец-то я отправила схему управляющего чипа", — сказала Анна, сидя на вращающемся стуле, пинкая стол, и стул крутился, крутился, радостно получая то, что она хотела. Анна открыла письмо Окависты и увидела фотографию отправленной рукописной формулы на доске, с примечанием внизу, новой модели управления для ядерного синтеза: "Доктор Осьминогом снова хочет обмануть людей". К формуле добавлены три параметра, один из которых — это электромагнитная коррекция, предложение Анны, используемое для управления несходящимся рядом. "Анна, попробуй рассчитать точку самомагнитного фазового перехода, достаточно ли центральной силы связи для связывания внешнего слоя дейтерия". Анна посмотрела на формулу, и доктор Осьминогом действительно пытался обмануть людей. Он почти изменил план: "Доктор, вы используете тритий как воспламенитель, взорвите тритий, а затем добавьте много дейтерия, что вы хотите сделать? Реальное солнце?!" Они перешли к состоянию коммуникации. Сторонники экспериментального ядерного синтеза все говорят, что они создали искусственное солнце, что на самом деле далеко от реального солнца. Топливо солнечного ядерного синтеза — это водород, в то время как экспериментальный ядерный синтез использует дейтрон или даже небольшое количество трития; аналогично, метод удержания солнечного ядерного синтеза — это гравитационное удержание, в то время как экспериментальный ядерный синтез — это магнитное удержание. Основная причина в том, что у солнца чрезвычайно высокое давление и сверхплотная концентрация ядра. А экспериментальный ядерный синтез — это просто обман. Ядерная реактивность трития намного выше, чем у дейтерия, который, в свою очередь, выше, чем у протия. "Идея моего эксперимента сейчас — использовать большое количество трития для мгновенного достижения точки ядерного синтеза при высокой температуре и

давлении в течение короткого периода времени, а затем добавить дейтроны в качестве топливных добавок". "В это время центральная зона горения сформировала сверхгравитационное удержание, и дейтерий может быть синтезирован без контейнера". Выглядит красиво. Однако, один неправильный параметр — это катастрофа. Просто один параметр. Это водородная бомба. Когда Анна впервые встретила доктора Осьминогом, у нее тогда был вопрос. При такой зрелой технологии как звездный симулятор, даже если был бы аварийный случай, в худшем случае был бы отключен свет. Как могло произойти взрыв. Теперь Анна наконец-то знает причину. Согласно пересмотренной теории доктора Осьминогом, это полностью маленькая модель солнца. Доктор Осьминогом собирается сделать большое дело. "Доктор Октавий, ваша система управления даже не удовлетворяет критерию Руза". "Анна, удовлетворение критерию Руза означает, что система управления стабильна, а несоответствие критерию Руза не означает, что система управления не хороша". Анна чувствует, что доктор Осьминогом склонен к падению в ловушку. Наука может рисковать, но инженерные науки не могут рисковать. Разве доктор Осьминогом не знает, что если что-то пойдет не так, город будет уничтожен. Они впервые столкнулись с конфликтом, по сути, они разошлись. Неожиданно, через месяц модель ядерного синтеза доктора Осьминогом фактически завершила тест, успешно преодолев продолжительность 360 секунд. Маленькие Глазки вытащили планшет, указали на новость и восторженно крикнули Анне: "Институт ядерной энергии и Осборн запустили сотрудничество, чтобы вывести на рынок новую энергию синтеза". Анна прокатилась глазами на этого парня: "Что такого волнующего, полностью изменили модель, минимальное стабильное время горения вообще не имеет смысла". Маленькие глазки танцуют ~www.wuxiaspot.com~ почти с ума: "Это тоже прорыв, представьте, что безопасный и не загрязняющий энергетический источник вот-вот родится, и человеческое общество вот-вот претерпит огромные изменения, и его влияние не меньше, чем вторая подпромышленная революция. Нет, я должен продать Роксон Нефть, и она абсолютно упадет завтра". "Хм!" Анна хмыкнула. Даже в беспокойном мире Марвел, несмотря на проблемы Гидры и доктора Осьминогом, компания Роксон Нефть все еще неумолима, и акции, называемые национальным долгом, будут проданы завтра. При тенденции продавать их определенно потеря для маленьких глаз: "Центрифуга готова, почему бы тебе не поспешить и не получить уран 238?!" Маленькие Глазки смущенно улыбнулись, надели защитную одежду и вошли. Он чувствовал, что Анна была как дьявол и совсем не жалела жизни. Видите ли, каждый раз, когда Маленькие Глазки делают опасную работу, первое, о чем спрашивает девушка после выхода, — это результаты. Через стекло Анна могла видеть дрожащие руки маленьких глаз. Обогащенный уран имеет критическую возможность. Если ты не осторожен, он взорвется в серии. Для Анны было не проблемой иметь пуленепробиваемое стекло снаружи. спасено. Следующим шагом было преобразование обогащенного урана в топливный уран. Анна использовала гидрометаллургический уран, впрыснула фторид урана в воду, добавила серию реагентов, прошла сложные химические реакции и, наконец, отфильтровала, высушила и нагрела на воздухе, чтобы наконец получить диоксид урана. Последнее было сделать топливные стержни. Было уже поздно, поэтому Анна могла только отложить это на следующий день. Ехала на велосипеде домой, Майя все еще не вернулась, когда она прибыла на гору Бейкон. В настоящее время она работает на производственной линии коллоидов ЕСМ и отвечает за контроль качества инженерных работ. После душа она лежала на кровати и играла с компьютером. Как раз когда Анна вошла в волну, лампа над головой зажужжала, а затем у нее забило сердце, и земля дрогнула дважды: "Землетрясение?!"